



acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japon

acniti

oxiti générateur d'ozone

L'oxiti ozone est un concentrateur d'oxygène industriel avec un concentrateur d'ozone intégré.

oxiti générateur d'ozone

oxiti ozone: générateur d'ozone avec tamis à oxygène

- ✓ La pièce de contact avec le gaz d'ozone ne contient pas de métaux
- ✓ concentration d'ozone facilement réglable avec le bouton de contrôle du volume sur le panneau avant
- ✓ Méthode de génération d'ozone: méthode de décharge diélectrique

production combinée d'o₃ et d'o₂

Le générateur d'ozone acniti oxiti est une unité de génération d'ozone refroidie par air qui génère 5 grammes d'ozone par heure. L'oxygène en tant que matière première est nécessaire pour produire du gaz d'ozone à haute concentration. Le générateur d'ozone oxiti ozone possède un concentrateur d'oxygène intégré et garantit ainsi une production d'ozone optimale. Le générateur combiné d'oxygène et d'ozone est compact et peut générer de l'ozone immédiatement. L'unité dispose d'un interrupteur qui peut arrêter la production d'ozone, de sorte que seulement plus de 90% d'oxygène est produit. Le générateur d'ozone est construit à partir des meilleurs matériaux tels que du verre de titane et des fluoroplastiques. De plus, l'oxiti ozone est exempt d'ions métalliques de manière à ce que le gaz ozone n'entre en contact avec aucun métal.

usage et industries

Le générateur d'oxygène avec générateur d'ozone intégré est excellent pour les applications de recherche où l'ozone doit être produit sans aucune contamination. L'oxiti ozone peut également être utilisé comme source d'approvisionnement en ozone à incorporer dans un équipement de traitement de l'eau. La principale caractéristique de l'oxiti ozone est qu'il peut générer de l'ozone à haute concentration à un faible débit. Grâce à cette caractéristique, il est possible de le combiner tant avec des dispositifs à microbulles que des dispositifs à nanobulles et de permettre une génération efficace d'eau ozonisée. Acniti peut également fournir des générateurs de nanobulles adaptés au gaz ozone, pour cela veuillez consulter la page produit de notre générateur de nanobulles d'ozone microStar ozone ou encore celle du turbiti ozone ou du mélangeur terrestre de nanobulles turbiti.

matériaux de haute qualité

Le générateur d'ozone oxiti ozone possède une cellule d'ozone à tube de verre de quartz qui est robuste, dure et compacte. Cette cellule est complétée par des fils de titane pour produire de l'ozone. Le générateur de verre de quartz a une durée de vie de 16 000 heures, à titre de comparaison un générateur d'ozone à plaque en céramique ne dure que 3 000 à 5 000 heures. Outre le tube diélectrique en verre-titane, les tubes et les raccords sont en fluoroplastique. Les tubes sont en FEP (éthylène propylène fluoré) et les raccords en PTFE (polytétrafluoroéthylène).

ozone industriel avec concentrateur d'oxygène

spécifications 8 lpm 115

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	ozone industriel avec concentrateur d'oxygène spécifications 8 LPM 115	ozone industriel avec concentrateur d'oxygène spécifications 8 LPM 115
2	Numéro de modèle	oxiti-08-03-5G-115	oxiti-08-03-5G-115
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	15 %
6	Humidité relative maximale	90 %	90 %
Electrique		Système Métrique	Système impérial
7	Tension phase Ø unité	1 Ø 115 VAC 60 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz
8	Consommation électrique de l'unité	500 watts	500 watts
Connexions		Système Métrique	Système impérial
9	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
10	Dim. (l) x (p) x (h)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pouce
11	poids	33.5 kg	73.9 livres
12	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pouce
13	Poids de livraison	35 kg	77 livres

Remarques

14 Autres observations

- ✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds)
- ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F)
- ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.

ozone industriel avec concentrateur d'oxygène

spécifications 8 lpm 230

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Ozone industriel avec concentrateur d'oxygène spécifications 8 LPM 230	Ozone industriel avec concentrateur d'oxygène spécifications 8 LPM 230
2	Numéro de modèle	oxiti-08-03-5G-230	oxiti-08-03-5G-230
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	15 %
6	Humidité relative maximale	90 %	90 %
Gaz		Système Métrique	Système impérial
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
10	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
11	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
12	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
13	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
14	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon

Electrique		Système Métrique	Système impérial
15	Tension phase Ø unité	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz
16	Consommation électrique de l'unité	500 watts	500 watts
17	Parties humides	Verre de quartz, PFA, PTFE	Verre de quartz, PFA, PTFE
Connexions		Système Métrique	Système impérial
18	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
19	Dim. (l) x (p) x (h)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pouce
20	poids	33.5 kg	73.9 livres
21	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pouce
22	Poids de livraison	35 kg	77 livres
Remarques			
23	Autres observations	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Air conditionné ✓ Consommation d'énergie 80 watts pour le générateur d'ozone uniquement 	